TADANO

<エコすけ>って、なぁに？
エコすけの体は、
エコを目指す、矢印のかたち。
エコすけは、エコの「おたすけ」マン。
きっとタダノ製品を「介」して、
エコを実現するんだね。

eco TADANO


株式会社 タダノ　Lifting your dreams

| | | |
|---|---|---|
| 北海道支店 | 〒003-0026 北海道札幌市白石区本通21丁目南1番40号 | 011-861-9030 |
| 旭川営業所 | 〒070-0027 北海道旭川市東7条3丁目34番2号（アーバンライフビル2階） | 0166-25-2817 |
| 帯広営業所 | 〒080-0010 北海道帯広市大通南12丁目20番地（あおば十勝ビル3階） | 0155-28-6200 |
| 函館営業所 | 〒041-0806 北海道函館市美原3丁目16番25号（東日本ハウスビル6階） | 0138-47-5122 |
| 東北支店 | 〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東4丁目2番21号 | 022-288-5550 |
| 青森営業所 | 〒030-0861 青森県青森市長島2丁目10番4号（ヤマウビル） | 017-777-4231 |
| 北東北営業所 | 〒020-0864 岩手県盛岡市西仙北1丁目35番46号 | 019-635-0611 |
| 郡山営業所 | 〒963-8025 福島県郡山市桑野2丁目2番16号（藤尾ビル3階） | 024-932-3513 |
| 北陸支店 | 〒930-0177 富山県富山市西二俣344番地 | 076-436-1555 |
| 新潟営業所 | 〒950-1125 新潟県新潟市西区流通3丁目1番5 | 025-268-0770 |
| 金沢営業所 | 〒921-8011 石川県金沢市入江2丁目54番地（中村ビル2階） | 076-292-2326 |
| 関東支店 | 〒362-0046 埼玉県上尾市大字壱丁目464番地5号 | 048-780-7711 |
| 水戸営業所 | 〒310-0853 茨城県水戸市平須町158番地268 | 029-244-3051 |
| 群馬営業所 | 〒379-2154 群馬県前橋市天川大島町3丁目52番4号 | 027-261-7211 |
| 東京支店 | 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 | 03-3621-7790 |
| 千葉営業所 | 〒285-0802 千葉県佐倉市大作1丁目8番4号（佐倉第三工業団地内） | 043-498-3520 |
| 横浜営業所 | 〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4843番地1 | 045-936-2811 |
| 中部支店 | 〒491-0824 愛知県一宮市丹陽町九日市場字下田122 | 0586-76-1181 |
| 静岡営業所 | 〒422-8008 静岡県静岡市駿河区栗原6番25号（静鉄栗原ビル3階） | 054-261-1161 |
| 松本営業所 | 〒390-0852 長野県松本市大字島立399番地1（滴水ビル703号） | 0263-40-0360 |
| 関西支店 | 〒590-0906 大阪府堺市堺区三宝町7丁352番地2 | 072-221-2727 |
| 京都営業所 | 〒601-8328 京都府京都市南区吉祥院九条町23番地1（NKDビル3階） | 075-681-0421 |
| 神戸営業所 | 〒673-0898 兵庫県明石市樽屋町8番34号（大同生命明石ビル503号） | 078-918-3111 |
| 四国支店 | 〒761-0185 香川県高松市新田町甲34番地 | 087-839-5777 |
| 松山営業所 | 〒791-1113 愛媛県松山市森松町886番地4 | 089-956-8800 |
| 中国支店 | 〒731-4311 広島県安芸郡坂町北新地1丁目4番96号 | 082-884-0255 |
| 岡山営業所 | 〒700-0941 岡山県岡山市北区青江1丁目7番33号（青江土地倉庫ビル3階） | 086-223-9258 |
| 松江営業所 | 〒690-0061 島根県松江市白潟本町13-4（三井生命松江ビル5階） | 0852-20-7393 |
| 徳山営業所 | 〒745-0007 山口県周南市岐南町8番31号（福谷ビル2階） | 0834-31-1715 |
| 九州支店 | 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川3丁目2番14号 | 092-503-7821 |
| 大分営業所 | 〒870-0913 大分県大分市松原町3丁目1番11号（大分鐵鋼ビル5階） | 097-551-8567 |
| 南九州営業所 | 〒899-5231 鹿児島県姶良市加治木町反土1442番地8（インターフロントビル1階） | 0995-63-9720 |
| 沖縄営業所 | 〒901-2122 沖縄県浦添市勢理客2丁目18番5（GKビル101号） | 098-877-7077 |

| | | |
|---|---|---|
| 本社 | 〒761-0185 香川県高松市新田町甲34番地 | 087-839-5555 |
| 東京事務所 | 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号（両国ビル） | 03-3621-7777 |

タダノホームページアドレス　http://www.tadano.co.jp


◆運転される方に必要な資格

| 高所作業車の運転 | |
|---|---|
| 作業床の高さが10m以上 | 技能講習 |

タダノでは下記2か所の登録教習機関で高所作業車（小型移動式クレーン）運転技能講習を行っていますので、お問い合わせください。

株式会社 タダノ教習センター
●東京教習所
〒136-0082 東京都江東区新木場二丁目7番1号
03-3522-1717
●高松教習所
〒761-0185 香川県高松市新田町甲34
087-839-5513

※お届け致します製品は、改良などのためにこのカタログと相違する場合がありますので、ご了承ください。
※使用にあたっては、取扱説明書の内容をよく読んで正しくご使用ください。

PRINTED WITH SOY INK
Trademark of American Soybean Association

AT-146TE/147CE-0-14-5-360-02-83-1650-B3

TADANO

配電工事用高所作業車

SKYBOY

# AT-146TE
# AT-147CE

eco

Five Stars

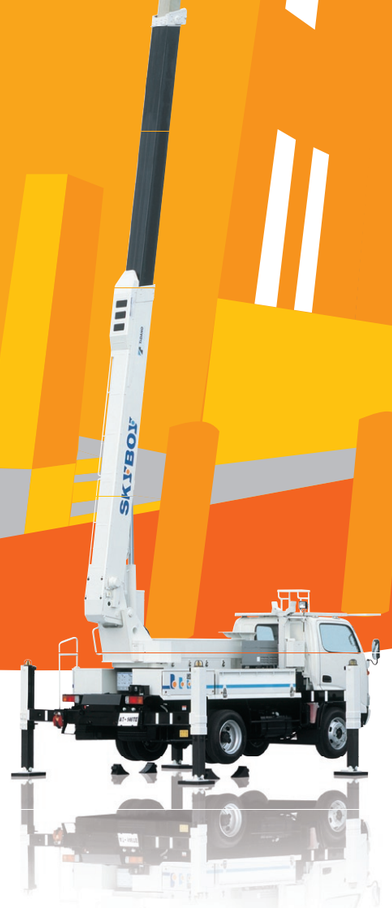
# まさに“5つ星”の安全性と高機能。
# これが高所作業車の新標準です。

高い作業効率と抜群の安全性を確立した、この両機種。
排ガス規制対応や静音化など、環境・現場周辺にも細かく配慮しています。

配電工事用高所作業車

# Electric use

Safety：高い安全性を追求。
Speed：より速くより効率的に。
Spec：作業を支える機能＆性能。
Simple：頼れるシンプル＆コンパクト。
Silent：人に優しい静音性。




## AT-146TE

最大地上高：14.5m +0.6m（バケット上昇時）
最大作業半径：11.0m
バケット積載荷重：250kgまたは2名
ウインチつり上げ荷重：490kg

※写真はJkUB仕様 オプション付（黄色マーカランプ）

## AT-147CE

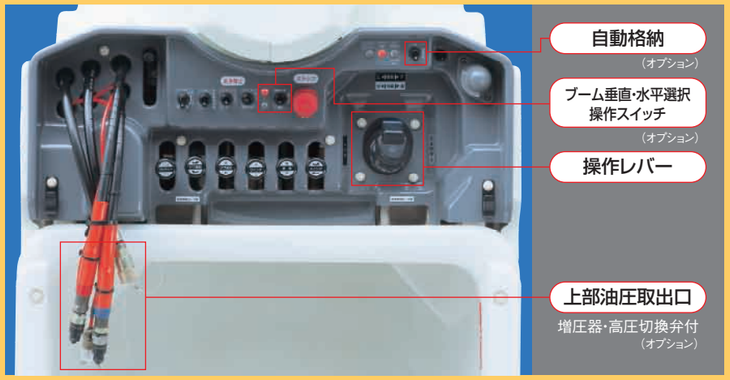
最大地上高：14.1m +0.6m（バケット上昇時）
最大作業半径：10.9m
バケット積載荷重：250kgまたは2名
ウインチつり上げ荷重：490kg

※写真はJUB仕様 オプション付（黄色マーカランプ）

SKYBOY

# AT-146TE

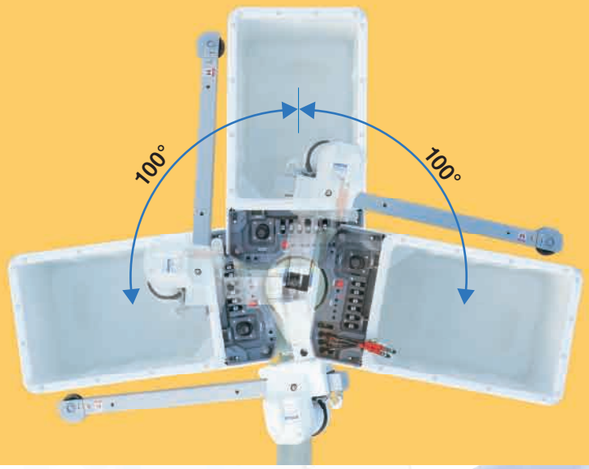
現場ニーズに
合わせて
的確に選べる
汎用タイプ




バケット操作部（JU仕様 オプション付（バケット操作部照明灯））

## バケットスイング

バケットが左100°、右100°にスイングし、作業に最適なポジションが得られます。




## 7種類のバリエーション

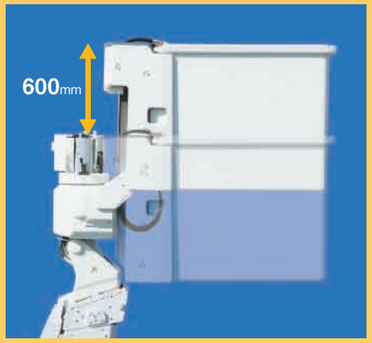
エンジンやバッテリで、3タイプある油圧動力源。油圧と手動が選べるジブ。さらに昇降式と固定式に分れるバケットの組み合わせで7つのバリエーションから選べます。

（詳細は、10ページをご覧ください）

***JUL*** 仕様　***JL*** 仕様　***JUB*** 仕様　***JB*** 仕様
***UB*** 仕様　***JU*** 仕様　***STD*** 仕様

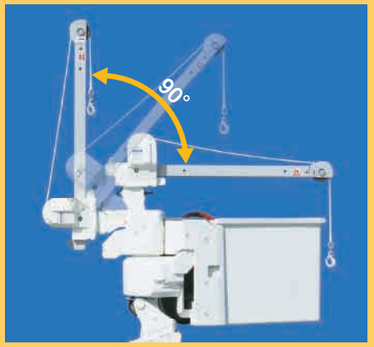
## 昇降式バケット（U仕様）

昇降幅600mm。ゆとりの昇降ストロークと、コンパクトなバケットフレームにより最適なポジションが得られ、効率良く作業を進めることができます。




## 油圧ジブ（J仕様）

レバー操作により、ジブの起伏・旋回を油圧で行ない、作業の省力化・効率化を実現します。



**ジブ格納機能（k仕様）**

ジブを着脱せずにそのまま格納できる「格納機能」も選択できます。

（J仕様のみのオプション）

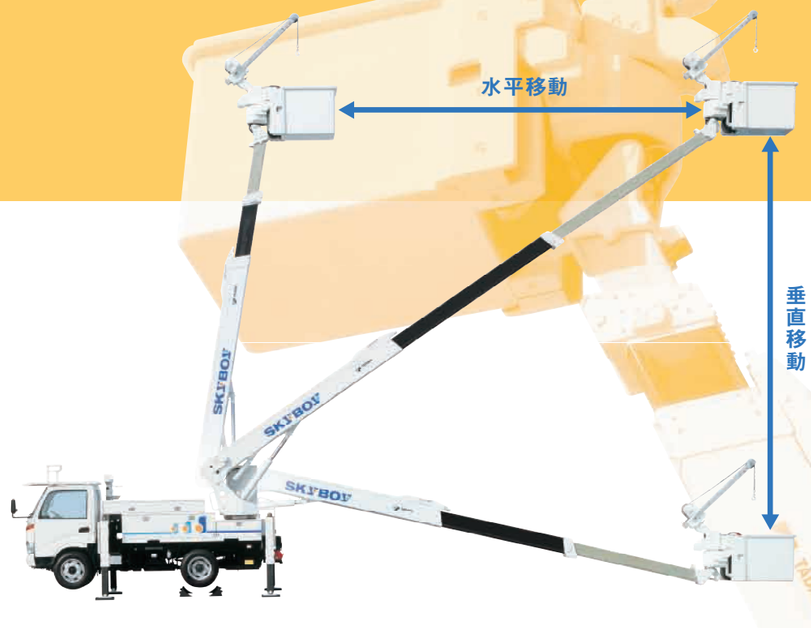
## 自動格納

ブームは自動格納を標準装備。格納時間の短縮化もはかっています。

下部操作部：標準装備　バケット操作部：オプション

## 垂直・水平移動

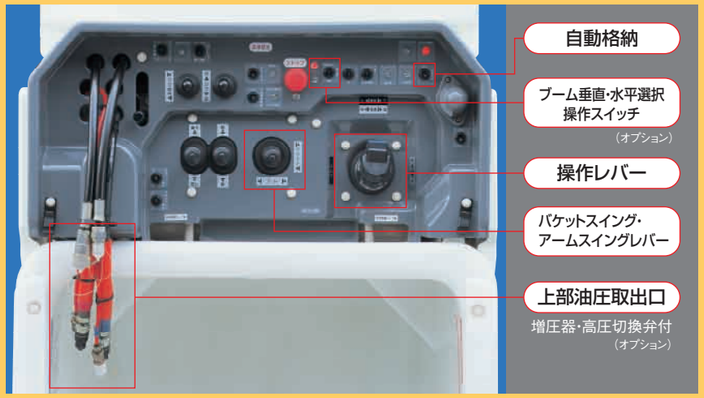
垂直・水平移動機能をオプション装備。
電柱・電線に沿った移動がカンタンにできます。



※写真はJkUB仕様 オプション付（黄色マーカランプ）

# AT-147CE

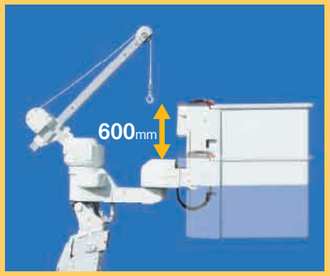
デリケートな
作業も
快適にこなす
多関節タイプ




バケット操作部 オプション付〈バケット操作部照明灯〉

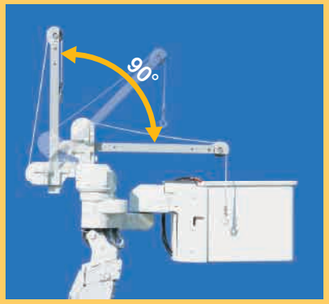
## 昇降式バケット（U仕様）

昇降幅600mm。ゆとりの昇降ストロークと、コンパクトなバケットフレームにより最適なポジションが得られ、効率良く作業を進めることができます。



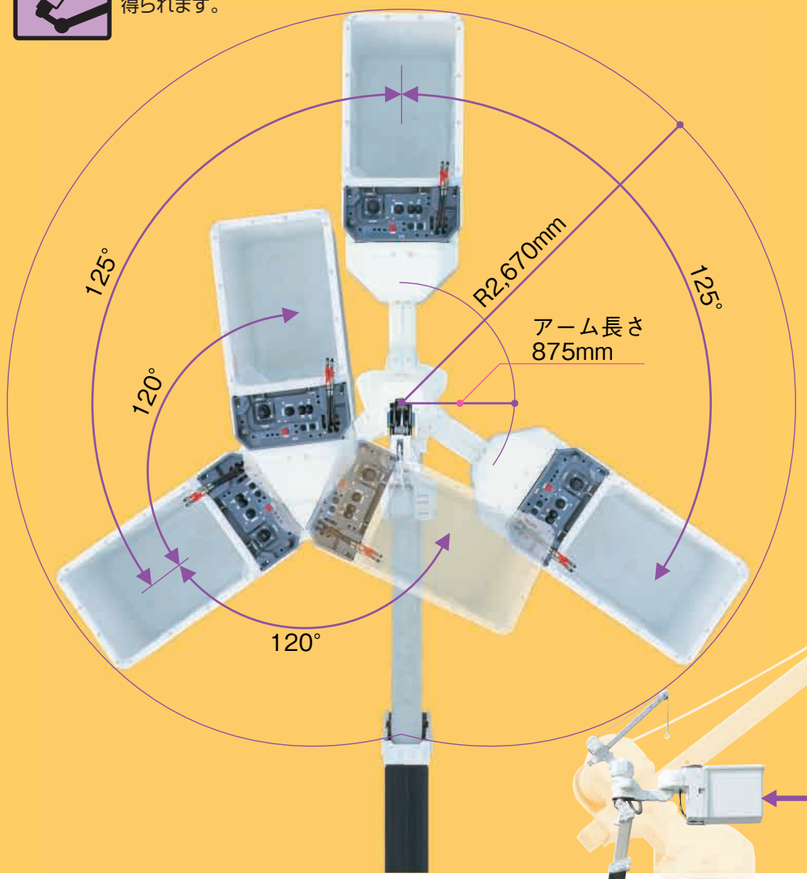

## 油圧ジブ（J仕様）

スイッチ操作により、ジブの起伏・旋回を油圧で行ない、作業の省力化・効率化を実現します。




## 多関節スイング機能

バケットが左右120°、アームが左右125°にスイングし、作業に最適なポジションが得られます。

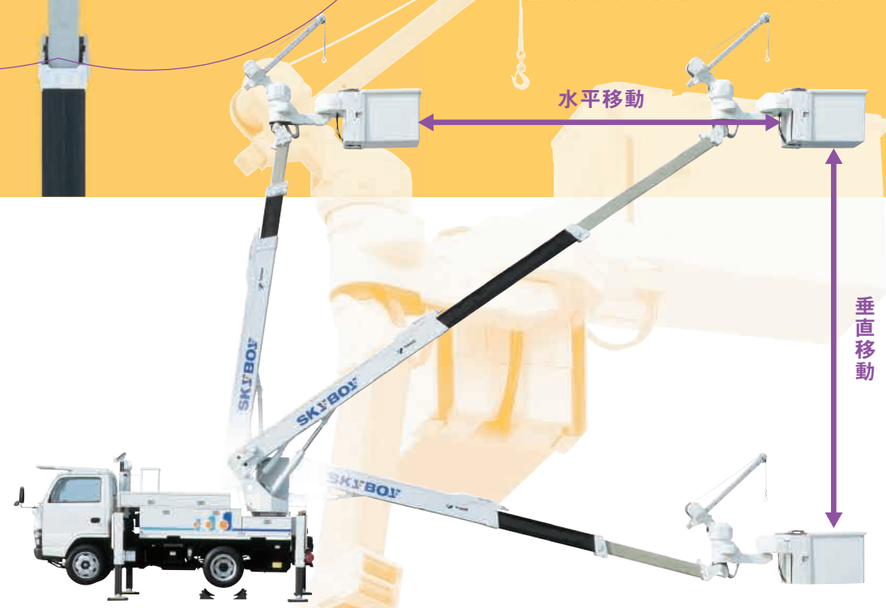


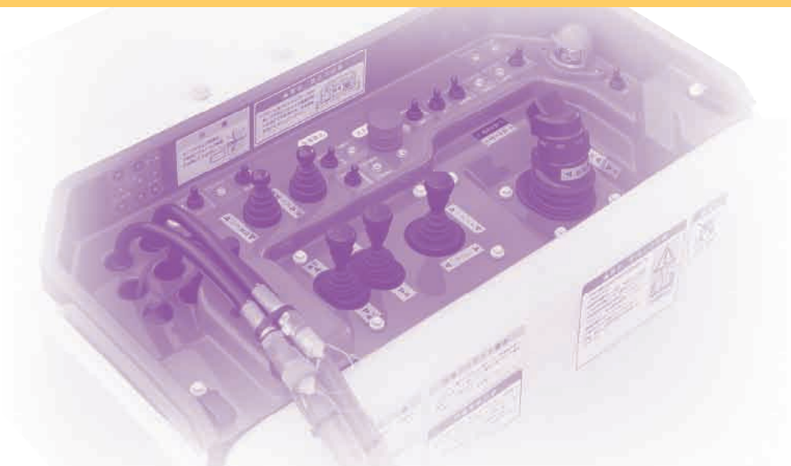

## 自動格納

ブームは自動格納を標準装備。格納時間の短縮化もはかっています。

## 垂直・水平移動

垂直・水平移動機能をオプション装備。
電柱・電線に沿った移動がカンタンにできます。







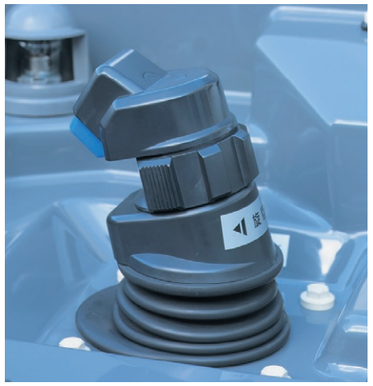
※写真はJUB仕様 オプション付（黄色マーカランプ）

# 共通機能（AT-146TE・AT-147CE）

## ✶Safety

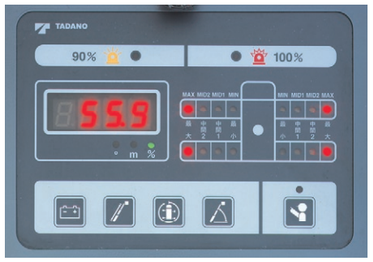
### イネーブル機能

イネーブル機能付3軸ジョイスティックを新採用。万が一、誤ってジョイスティックに触れてもブームが作動せず、事故を未然に防止します。また操作の確実性だけでなく、使い勝手も向上しています。



### AMC（過負荷防止装置）

作業の安全性をきめ細かく確実に見守ります。

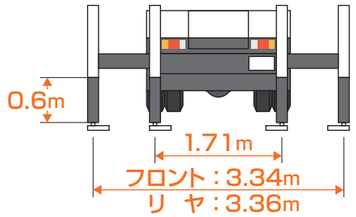



### 最新の安全装置

ブームインタロックとジャッキインタロックにより誤操作を防ぎ、ブーム干渉防止装置で作業に専念できます。また起伏旋回速度制御と緩起動緩停止、ストロークエンドクッションにより、より快適で安全な作業ができます。

### アウトリガ

張出幅は1.71mから3.34m（フロント）／3.36m(リア)、ジャッキストロークもゆとりの0.6m。現場の状況に細かく対応できます。

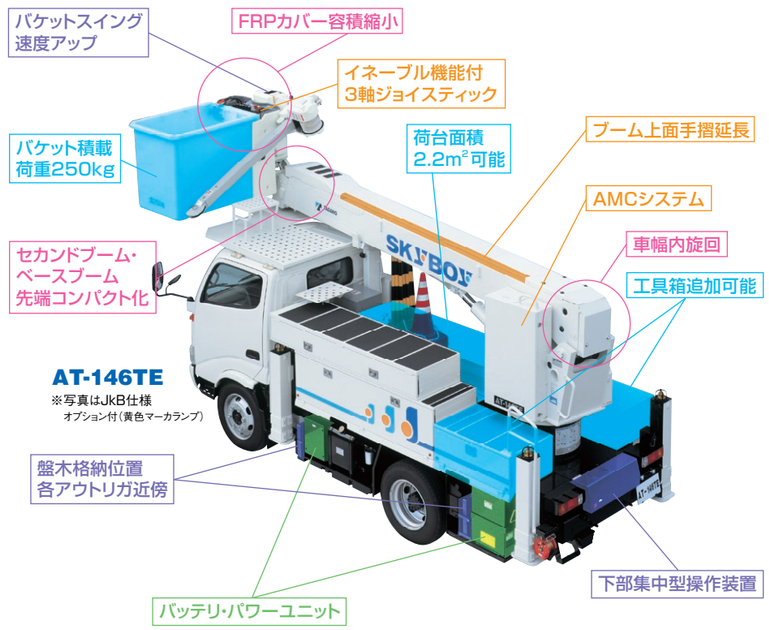



### 手摺延長

ブーム上面手摺を延長し、バケットへのより安全なアクセスが実現しました。

### ジャッキ自動張出・格納装置

ワンタッチ操作でジャッキ張出・格納の作動順序を自動的にコントロール。さらに車両を自動水平設置することができます。（オプション）




その他充実の安全装置

- ○緊急停止装置
- ○油圧シリンダロック装置
- ○シフトレバーインタロック
- ○パーキングブレーキ警報装置
- ○PTO切り忘れ警報装置
- ○電源切り忘れ警報装置
- ○油圧安全弁
- ○水準器
- ○車両後方確認装置（バックモニタ）〈オプション〉
- ○黄色マーカランプ〈オプション〉

など

車両後方確認装置（バックモニタ）〈オプション〉

## ✶Spec

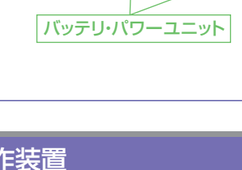
### バケット積載性能

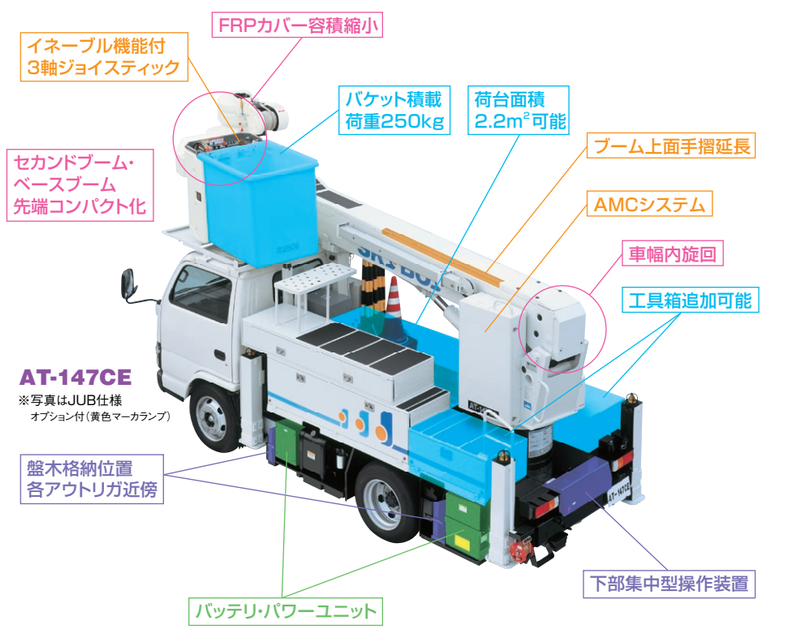
バケット積載荷重を250kgとして工事・工法の多様化に対応します。

### 荷台積載仕様

資材・機材用に2.2m²の荷台設定が可能。最大積載量500kg※を実現しています。
また旋回台取付け部のハイポスト化で、より大きな工具箱容積も確保しました。

※仕様・シャシなどにより500kgの積載が確保できない場合があります。






## ✶Simple

### 車幅内旋回

車幅内旋回の実現で、狭い現場でも壁など障害物との接触を気にせず、作業できます。

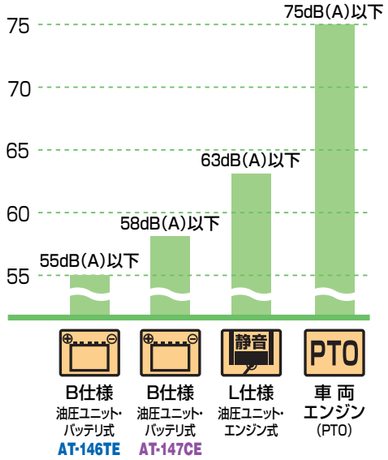
### コンパクト化

セカンドブーム、ベースブーム先端の構造をコンパクト化し、電線など障害物との接触を軽減。バケット周りのFRPカバー容積も約20%縮小され、線間作業が容易になりました。

## ✶Silent

### 静音性能

国交省第3次排出ガス規制対応型エンジンを低騒音エンジン・ユニットに採用。バッテリ仕様も含め一層の静音化を実現しました。




## ✶Speed

### 集中型操作装置

下部集中型操作装置の採用で、搭乗せずに各操作が可能です。作業開始前点検を簡素化して時間を短縮する一方作業中の異常監視強化で、安全性を向上させています。

### 盤木格納

盤木格納位置を各アウトリガに近接させ、持ち運びの労力と時間を軽減しました。

# 収納・仕様一覧（AT-146TE・AT-147CE）

作業性を追及した収納スペースや工具箱も、
高性能を支える大切なスペックです。

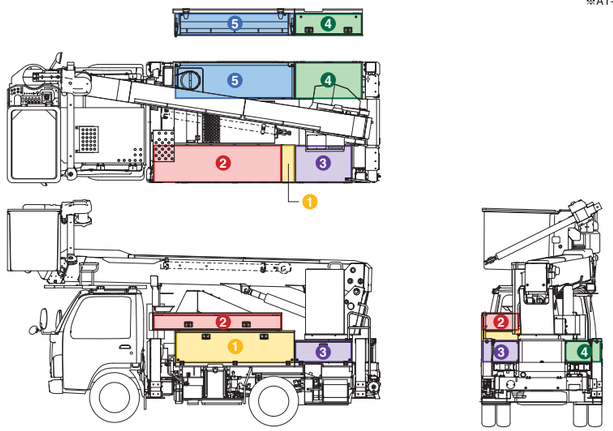
## L仕様：油圧ユニット・エンジン式（積載型仕様）

※AT-146TE（JkUL）

単位：mm

| | 内容 | 外寸（幅×高さ×奥行き） | 間口（幅×高さ） |
|---|---|---|---|
| ① | 収納BOX（下開き扉） | 1,850 × 500 × 580 | 1,800 × 425 |
| ② | 収納BOX（上開き扉） | 2,000 × 275 × 580 | 1,950 × 160 |
| ③ | 収納BOX（下開き扉） | 895 × 350 × 575 | 845 × 275 |
| ④ | 収納BOX（下開き扉） | 1,055 × 350 × 575 | 1,005 × 275 |
| ⑤ | 荷台 | 積載スペース：500 × 1,785 | 面積：0.9m² |

②・③・④はオプションです。



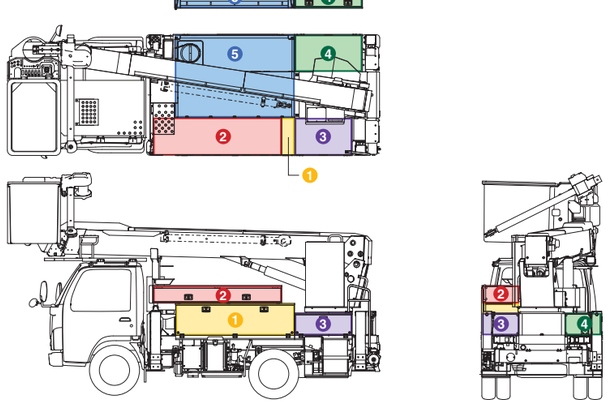
## B仕様：油圧ユニット・バッテリ式（積載型仕様）

※AT-146TE（JkUB）

単位：mm

| | 内容 | 外寸（幅×高さ×奥行き） | 間口（幅×高さ） |
|---|---|---|---|
| ① | 収納BOX（下開き扉） | 1,850 × 500 × 580 | 1,800 × 425 |
| ② | 収納BOX（上開き扉） | 2,000 × 275 × 580 | 1,950 × 160 |
| ③ | 収納BOX（下開き扉） | 895 × 350 × 575 | 845 × 275 |
| ④ | 収納BOX（下開き扉） | 1,055 × 350 × 575 | 1,005 × 275 |
| ⑤ | 荷台 | 積載スペース：1,235 × 1,775 | 面積：2.2m² |

②・③・④はオプションです。



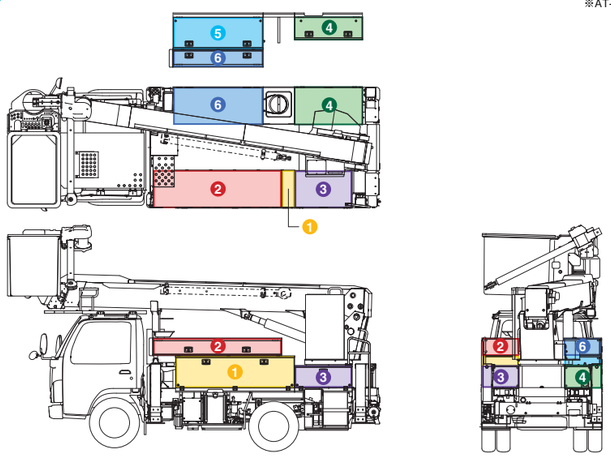
## B仕様：油圧ユニット・バッテリ式（工具箱仕様）

※AT-146TE（JkUB）

単位：mm

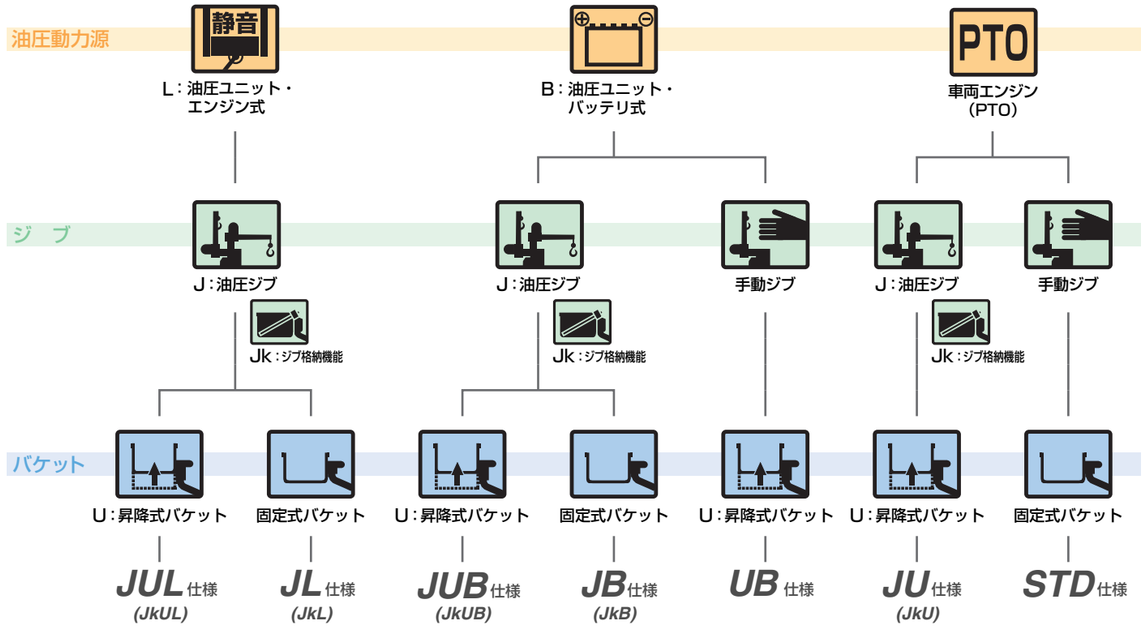
| | 内容 | 外寸（幅×高さ×奥行き） | 間口（幅×高さ） |
|---|---|---|---|
| ① | 収納BOX（下開き扉） | 1,850 × 500 × 580 | 1,800 × 425 |
| ② | 収納BOX（上開き扉） | 2,000 × 275 × 580 | 1,950 × 160 |
| ③ | 収納BOX（下開き扉） | 895 × 350 × 575 | 845 × 275 |
| ④ | 収納BOX（下開き扉） | 1,055 × 350 × 575 | 1,005 × 275 |
| ⑤ | 収納BOX（下開き扉） | 1,400 × 500 × 580 | 1,350 × 425 |
| ⑥ | 収納BOX（上開き扉） | 1,400 × 275 × 580 | 1,350 × 160 |

②・③・④・⑥はオプションです。

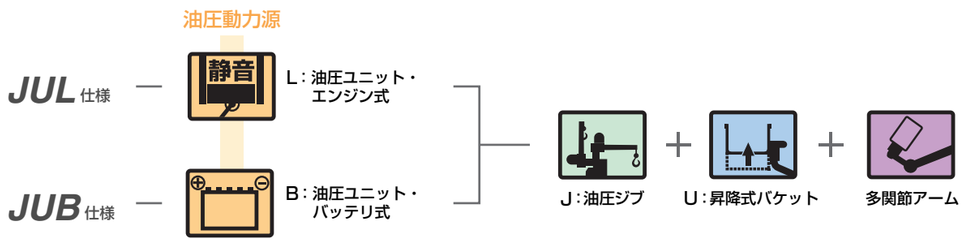


現場環境で選ぶ、作業特性で選ぶ。
「快適作業」に多彩なバリエーションで応えます。

## AT-146TE 仕様




## AT-147CE 仕様




SKYBOY